

DELL Technologies

Dell デジタルハイエンドシリーズ UP3221Q 31.5インチ 4K HDR USB-C モニター

2K mini-LEDダイレクトバックライト搭載。 31.5インチ4K HDR モニター



VESA CERTIFIED
DisplayHDR™ 1000

calman
POWERED



2KミニLED直下型バックライト搭載

2KミニLED直下型バックライト ディミングを備えた
世界初のプロフェッショナル向けモニター。



常に最適な色彩を。

VESA認定DisplayHDR™ 1000対応に加え、
Calman® 内蔵の測色計、Thunderbolt™ 3 に対応し、
遮光フードを標準装備しています。



鮮やかな画面表示

驚異的な4K HDRコンテンツを作成できます。
DCI-P3色空間の100%に近いカバー率（DCI-P3
99.8%）で、プロフェッショナル向けモニターで
最も広い色域を実現します。



高い信頼性

品質に対する揺るぎない取り組みにより
おかげさまで、モニター出荷台数
7年連続世界 No.1*。

測色計・遮光フード内蔵、HDR、4K 2K mini-LED、Thunderbolt3対応



2KミニLED直下型 バックライト搭載

2K mini-LED : 2K mini LED直下型バックライトを備えた世界初のプロフェッショナル向けモニターで、4K HDRコンテンツを作成・閲覧可能です。¹ 高密度のLEDパネルが卓越したコントラストを実現し、気が散るハロー効果を最小限に抑えます。

VESA DisplayHDR 1000対応 : VESA DisplayHDR 1000で深みのあるコントラストにより、輝度1,000ニットによる驚異的な鮮やかな画面表示を行えます。

4K解像度 : 3,840 x 2,160のウルトラHD 4K解像度と140ピクセル/インチ (PPI) で、細部まで鮮明な表示を実現します。IPSパネルによる、178°/178°の広い視野角により、画面全体で一貫性のある輝度と色彩を実現します。



常に最適な 色彩を。

広い色域に対応 : プロフェッショナル向けモニターで広い色域に対応。DCI-P3色空間の100%に近いカバー率 (DCI-P3 99.8%) に加え、Adobe RGB (93%) とBT.2020 (83%) にも対応しています。また、出荷時にキャリブレーション済みのため、DCI-P3色空間カバー率99.8% (平均Delta-E < 2) で、最初から正確な色が期待できます。

鮮やかな色彩 : 10ビット トゥルー カラーと10億7,000万色の色深度で優れた色彩のグラデーションによる驚異的な精細度を実現します。

Calman® Powered測色計 : PC不要で内蔵のCalman® Powered測色計を使用して、お好きな時にモニターを調整できます。また、互換性のある外付の測色計を使用することもできます。



生産性向上

Thunderbolt™ 3 : Thunderbolt™ 3は、単一のコンパクトなポートを介して最大40 Gbps² の速度を実現します。これにより、最速³ かつ最も汎用性の高い接続をあらゆるドッキングステーションやディスプレイ、データ周辺機器類とで利用いただけます。

Picture-by-Picture : 2台のPCソースをモニターに接続してコンテンツを比較し、Picture-by-Picture (PbP) で表示可能。入力ソースごとに異なる色空間で作業することもできます。

デュアル4Kの生産性 : Thunderbolt™ 3を使用して最大2台の4Kモニターを簡単にデジジー チェーン接続できます。また、Dellデュアル モニターを使用すれば、生産性が最大で21%向上します。⁴ また、モニターの前面にあるUSB Aポートを使用すると、外付けの測色計やヘッドホンなどに簡単に接続可能。



鮮やかな画面表示

遮光フード同梱 : 磁気接続された遮光フードで、不要な周囲の光や反射を低減します。

ジョイスティックを採用 : ジョイスティックコントロールでメニューを操作し、簡単に画面設定を調整可能。

スタイリッシュなデザイン : プレミアムプラチナシルバー仕上げに加え、ベースがコンパクト。引っかからないスナップ式のケーブルカバーを備え、モニターライザー内にケーブルが隠れる改善されたケーブル管理設計で、すっきりとしたデスクスペースを実現します。

身体の負担軽減 : 左右・前後の角度調整、高さ調整、回転機能により身体に負担が少なく、快適な環境で業務を行えます。



高い信頼性

プレミアム パネル保証 : 画面上に1つでもドット抜けが見つかった場合、ハードウェア限定保証⁵ の期間内であれば、デルのプレミアム パネル保証により無償でモニターを交換します。

故障時も迅速に : モニターには3年間の良品先出しサービス⁶ が付属しているので、交換が必要になった場合、3年間のハードウェア限定保証期間中であれば翌営業日に代替製品が発送されます。また、地域内の認定エンジニアによる24時間365日のテクニカル電話サポートのDell ProSupportオプションにもアップグレードが可能です。⁷

特長と仕様詳細

モニター

表示サイズ（対角線）

- 水平
- 垂直

最大プリセット解像度

アスペクト比

ピクセルピッチ

ピクセル/インチ（PPI）

輝度

色のサポート

カラー キャリブレーションの精度

Dell製モニターSDKサポート

カラー キャリブレーション、管理ソフトウェア

内蔵の測色計によるカラー キャリブレーション

外付けの測色計によるカラー キャリブレーション

コントラスト比

視野角

レスポンス タイム

パネル タイプ

バックライト テクノロジー

Dell Display Managerとの互換性⁸

デジタイズ チェーン機能

Picture-by-Picture (PbP)

ディスプレイ スクリーン コーティング

接続機能

コネクタ

設計上の特長

調整機能

セキュリティ

フラットパネル マウント インターフェイス

電源

AC入力電圧/周波数/電流

電力消費（動作時）

待機/スリープ時の電力消費

寸法（スタンド装着時）

高さ（圧縮～引き伸ばし時）

幅

奥行き

重量

重量（パネルのみ、VESAマウント用ケーブルカバーを含む）

重量（スタンド アセンブリー、フード、ケーブルを含む）

重量（同梱物を含む）

標準サービス プラン

オプションのサービス プラン

環境に関する法令等の遵守

Dell デジタルハイエンドシリーズ UP3221Q 31.5インチ 4K HDR USB-C モニター

800.0 mm（31.5インチ）

697.31 mm（27.45インチ）

392.23 mm（15.44インチ）

3,840 x 2,160（60 Hzの場合）

16:9

0.1816 mm x 0.1816 mm

140

SDR：350 cd/m²、HDR：1000 cd/m²

色域（標準）：CIE1931 Adobe RGB 93%、

CIE1976 DCI-P3 99.8%、CIE1976 BT2020 83%

色深度：10億7,000万色（10ビットトゥルー カラー）

SDR：DCI P3 D65、BT.709 D65、sRGB D65の場合は、Delta-E < 1（平均）

Adobe RGB D65およびAdobe RGB D50の場合は、Delta-E < 2（平均）

HDR：ST 2084（PQ）：Delta-E < 3.5

HLG Delta-E < 3.5

○

○、Calman[®] Ready Powered、Dell Color Management、Dell Calibration Assistant

○

○（互換性のある測色計および分光光度計を使用）

1300：1（標準）、1,000,000:1（HDRオン）

178°（上下）標準値/178°（左右）標準値

6ミリ秒（GTG）の高速モード、8ミリ秒（GTG）の通常モード、14ミリ秒（GTG）のオフ

モードIPS

ミニLEDバックライト

○

○、MST対応モニター

2モード - AA、ABモード

フロント偏光板の高度な非光沢処理（ヘイズ25%、3H）

1 DP1.4（HDCP2.2）

2 HDMI2.0（HDCP2.2）

1 Thunderbolt™ 3アップストリーム ポート（DP1.4） - 最大90Wの充電

1 Thunderbolt™ 3ダウンストリーム ポート（DP1.4） - 最大15Wの充電

2 SuperSpeed USB 5/10 Gbps（USB3.2 Gen 1/2）ダウンストリーム ポート

1 外付け測色計ポート⁹

高さ調整スタンド（160 mm）、傾き（-5～21°）、

左右回転（-30～30°）、縦横回転（-90～90°）

セキュリティ ロックスロット（ケーブル ロック別売）

盗難防止スタンド ロックスロット（ネジを使ってスタンドをモニターに固定）

VESAマウント用ホール（100 mm x 100 mm、装着VESAカバーの背後）

AC 100～240 V/50または60 Hz + 3 Hz/4.5 A（最大）

70W（標準）/380W（最大）¹⁰

0.3W未満

463.7 mm～623.7 mm（18.25インチ～24.55インチ）

712.5 mm（28.05インチ）

250.0 mm（9.84インチ）

約11.31 kg（24.93ポンド）

約18.07 kg（39.83ポンド）

約24.33 kg（53.62ポンド）

プレミアム パネル保証、3年間保証、良品先出しサービス⁶、ハードウェア限定保証⁵

Dell ProSupport⁷

RoHS準拠、BFR/PVCフリー（ハロゲン不使用）（外付けケーブルを除く）、ヒ素フリーガラス、パネルのみ水銀フリー

同梱物

コンポーネント

- モニター
- スタンド ライザー
- スタンド ベース
- I/Oカバー
- モニター フード

ケーブル

- 1 電源ケーブル
- 1 Thunderbolt 3（USB Type-C）アクティブ ケーブル
- 1 HDMIケーブル
- 1 DPケーブル（DP-DP）
- 1 USB Type-C to Type-Aケーブル

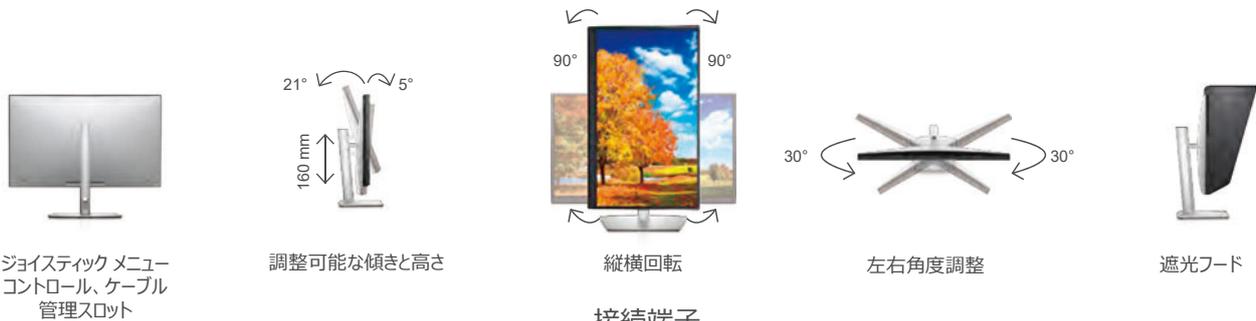
ドキュメンテーション

- クイック セットアップ ガイド
- Thunderbolt™ 3接続に関するテクニカル シート
- 補正と検証に関するテクニカル シート
- 出荷時補正完了報告書
- 安全、環境、および認可機関に関する情報

各種機能と接続端子

Dell デジタルハイエンドシリーズ UP3221Q 31.5インチ 4K HDR USB-C モニター

傾きや高さ調整・回転・左右角度調整により、快適な業務が可能。

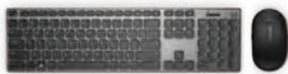


接続端子



- 1 AC電源
- 2 スタンドロック
- 3 HDMIポート
- 4 DisplayPort (入力)
- 5 音声ライン出力¹⁾
- 6 Thunderbolt™ 3アップストリーム
- 7 Thunderbolt™ 3ダウンストリーム
- 8 SuperSpeed USB 10Gbps ダウンストリーム
- 9 外付測色計ポート⁹⁾

推奨周辺機器



DELL PREMIERワイヤレス
キーボードおよびマウス | KM717

どのような作業スペースにも
適合する、ユニークなデザイン
のアークマウス。複数のOS
アポートとよく使うショートカット
キーを備えたキーボードが生
産性を高めます。

* デルによる同等製品の分析 (2020年6月) に基づきます。1 Dellモニターは7年連続 (2013~2020年) で世界No.1になりました。* 出典: IDC Worldwide Quarterly PC Monitor Tracker 2013 Q2 - 2020 Q3 Share by Brand 2 データ転送速度は、USBデバイス、システム構成、その他の要因によって異なる場合があります。3 eSATA、USB、およびIEEE 1394 Firewireを含む他のPC I/O接続技術との比較。パフォーマンスは、使用するハードウェアおよびソフトウェアによって異なります。Thunderbolt対応デバイスを使用する必要があります。4 デルの委託によるPrincipled Technologiesのレポート『Improve productivity with the new Dell monitors in a dual-display configuration』(2018年11月) に基づきます。実際の結果は異なる場合があります。レポート全文: https://www.principledtechnologies.com/Dell/P2419H_monitor_productivity_1118.pdf 5 ハードウェア限定保証についての情報が文書で必要な場合は、Dell USA LPまでお問い合わせください (宛先: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682)。または、dell.com/warrantyをご覧ください。6 良品先出し: 電話/オンライン診断後に必要と判断された場合は、ほとんどの場合翌営業日に交換モニターを配送します。配送日数は、場所、およびモニターが55インチ以上かどうかによって異なる場合があります。不良ユニットをご返却いただけない場合は、別途料金が発生します。dell.com/servicecontracts/globalをご覧ください。7 利用可能なサービスは異なります。詳細については、www.dell.com/supportをご覧ください。8 Dell Display Managerソフトウェアの詳細とダウンロードはこちら: dell.com/ddm 9 標準のUSBデバイスをサポートしていません。10 最大の明るさとコントラスト、およびUSBがアクティブ状態での最大電力消費量。11 音声ライン出力コネクターでは、ヘッドホンの使用はサポートされていません。Dell.com/monitors 製品の提供状況は国によって異なります。詳細については、デルの担当者までお問い合わせください。

● 製品の購入には、デル・テクノロジーの販売条件 (<https://www.dell.com/learn/jp/ja/jpcorp1/terms-of-sale>)、締結済みの再販売契約書、または販売先が提示する契約条件が適用されます。
● 本カタログ掲載製品は、なくなり次第終了となります。● 製品は、正式受注後、通常約 10 日~ 2 週間ほどでお届けしております。(お選びになった製品、構成内容、正式受注手続きの時期により納期が前後することがございます。予めご了承ください。) ● 返品交換は、お客様がデル・テクノロジーから直接製品をご購入された場合、納品日より 10 日以内にご連絡いただいた場合に限り、お受けいたします。但し、第三者製品、Dell EMC製品及び旧EMC製品、プリンターインク・トナー、プロジェクターランプ等の消耗品、スペアパーツの返品は受け付けておりません。デル・テクノロジーの責めに帰すべき事由がない限り、返品時の配送料およびご入金時の振込手数料はお客様のご負担とさせていただきます。● お支払は、現金振込またはクレジットカード決済からお選び頂けます。● お支払方法が現金前振込 / クレジットカードをご選択された場合、ご入金弊社にて確認された時点で正式受注及び製造開始とさせていただきます。掛売りでのお支払方法をご選択された場合、お客様からの正式注文書を受付けた時点より、生産手続きを行います。(弊社による与信審査の結果によっては受注をお断りする場合があります) ● 本広告掲載製品は、なくなり次第終了となります。● 本広告に掲載されているソフトウェアの動作環境につきましては、以下のURL をご確認ください。(<http://www.dell.jp/software/jp>) ● DELL Technologiesロゴは、米国 Dell Technologies Inc. の商標または登録商標です。● Intel、インテル、Intel logo、Intel Inside、Intel Inside logo、Intel Atom、Intel Atom Inside、Centrino、Centrino Inside、Intel Core Core Inside、Celeron、Celeron Inside、Pentium、Pentium Insideは、米国及びその他の国における Intel Corporation の商標です。● Microsoft、Windows、Windows 7、Office logo、Outlook、Excel、PowerPoint は、米国 Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。● その他の社名および製品名は各社の商標または登録商標です。● ディストリビュータ経由など、直販以外でご購入を希望される場合の詳細価格につきましては販売店様へお問い合わせ下さい。● 本カタログに記載されている仕様は 2020年10月1日現在に提供かつ予定している情報であり、予告無く仕様を変更する場合もございます。

デル・テクノロジー株式会社 〒212-8589 川崎市幸区堀川町 580 番地 ソリッドスクエア東館 20F Dell.co.jp